## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/612.478 Examiner

DAT T. NGUYEN

ENGLMAN ET AL.

x Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

3714

		_				_		_					_			_	_	_				, ,						_	
Claim Date								Claim Date								$\neg$	Claim Date												
Final	Original	2/1/08									Final	Original									Final	Original							
_	1	x	+	+	+	+	+	+	+	┨	_	51	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	101	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
_	2	×	-	+	+	+	+	+	+-	1	-	52	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	_	$\vdash$	102	$^{+}$	+		Н	$\neg$	+	
_	3	×	$\neg$	$\top$	_	$^{+}$	$\top$	$\top$		1		53			$\neg$	_	$\top$	-	$\Box$	7	$\vdash$	103	$\neg$	$\top$		$\neg$		_	$\neg$
	4	×		1	$\top$	$\top$	T	Т	Т	1		54	П	П	$\neg$	┰	T	Т	П	7		104	$\neg$	$\top$		П	П	$\top$	
	5	х			Т	Т	T	Т		]		55					Т					105							
	6	х		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		]		56			$\Box$	$\perp$	I					106						$\perp$	
	7	_		$\perp$	_	4	$\perp$	_	$\perp$	Ţ		57		Ц	_	4	$\perp$	$\perp$	Щ	_		107	$\perp$	$\perp$				_	
	8	х	$\perp$	1	$\perp$	4	$\perp$	_		Į		58	Ш		_	4	4	_	Ц	_		108	_	$\perp$		Ш		$\perp$	
	9		_	+	+	+	+	+	_	1		59	Н		_	+	+	_	Н	4	_	109	_	+				$\perp$	
	10	х	+	+	+	+	+	+	+	4	_	60	Н	Н	-	+	+	+	Н	4	$\vdash$	110	+	+	Н	Н	_	+	+
	11	x	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	61 62	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	111	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
	13	×	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	63	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	112	+	+	H	Н	+	+	+
	14	×	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	64	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	114	+	+	Н	Н	+	+	+
	15	r	+	+	$^{+}$	+	+	+	+	1	<b>-</b>	65	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	115	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
	16	x	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	+	+	1		66	Н	Н	$^{+}$	+	+	+	Н	_	$\vdash$	116	$\pm$	+			$\vdash$	+	+
	17	×	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	1		67	Н	П	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	Н	_	-	117		+			т	$^{+}$	+
	18	×		$\top$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	$\top$		1		68			$\neg$	$\top$	T	$\top$	П			118	$\neg$	$\top$			П	$\top$	
	19	×	$\neg$	Т	Т	Т	Т	Т	Т	1		69		П	T	Т	Т	Т	П	7		119		$\top$			П	Т	
	20	×	$\neg$	Т	Т	$\top$	T	Т	Т	1		70	П	П	T	T	T	Т	П			120	$\neg$	$\top$			П	Т	
	21	х		I	Т	Т	I	Т		]		71			I	T						121						$\top$	
	22	х								]		72										122							
	23			$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Į		73		Ц	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ц	_		123	$\perp$	$\perp$				$\perp$	
	24	_	_	4	+	4	4	4	_	Į		74			_	4	+	_	Ц	_	$\vdash$	124	$\perp$	_				$\perp$	
	25	х	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	Į		75	Ш		_	4	4	_	Ц	_		125	_	$\perp$				$\perp$	
	26	x	_	+	+	+	+	+	_	1		76	Н		_	+	+	_	Н	4	_	126	_	_				$\perp$	
	27 28	х	+	+	+	+	+	+	+	4	_	77 78	Н	Н	-	+	+	+	Н	4	$\vdash$	127	+	+	H	Н	_	+	+
_	28	X	+	+	+	+	+	+	+	-	_	79	Н	Н	+	+	+	+	Н	-	$\vdash$	128	+	+	Н	Н	-	+	+
	30	x	+	+	+	+	+	+	+	1	-	80	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	129 130	-	+	Н	Н	+	+	+
	31	x	+	+	+	+	+	+	+	ł	_	81	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	131	+	+	Н	Н	-	+	+
	32	×	+	+	+	+	+	+	+	ł	_	82	Н	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	132	+	+	Н	Н	+	+	+
	33	x	_	+	+	+	+	+	+	1		83	Н	Н	_	+	+	+	Н	_	$\vdash$	133	$\pm$	+			$\dashv$	+	+
	34	×		+	$^{+}$	+	+	+	+	1	$\vdash$	84	$\vdash$	Н	_	+	+	$^{+}$	H	_	$\vdash$	134	$^+$	+		Н	$\dashv$	+	_
	35	×	$\neg$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	1	1	$\vdash$	85	$\vdash$	Н	7	+	$\top$	$\top$	Н	┪	$\vdash$	135	$\dashv$	$\top$		П	Н	+	_
	36	×		1	1	$^{+}$	$\top$	1	Т	1		86			寸	$^{+}$	Т	Т	П	7		136	$\neg$	$\top$			П	╅	Т
	37	×			Т	T	T	T	$\Box$	]		87					Т	П				137							
	38	х		Ι	Ι	I	I	1	I	]		88				1	I	L				138		I				1	I
	39	х	I	Τ	Ι	T	Τ	Τ	Е	1		89			Ι	I	Γ	Г	П	_]		139	T	Г				T	Ι
	40	х			1	4	_[	_[	ΨĪ	1	$\Box$	90	$\Box$		_[	_[	Ţ	┖	Ц	$\perp$	$\perp$	140	_[_		L	╚	╚	_[	
_	41	<u> </u>		1	1	_	4	4	1	1	<u></u>	91	_		_	_	1	┺	Ш	_	<u></u>	141	_		L			4	
	42	_	$\perp$	4	+	4	4	4	$\perp$	1	<u> </u>	92	$\perp$	Ш	_	4	+	$\perp$	Н	4	<u> </u>	142	_	$\perp$		Ш		$\perp$	_
	43	<u> </u>	+	+	+	+	+	+	+	1	<u> </u>	93	Н	Н	_	+	+	+	Н	4	⊢	143	+	+	H	Ш	Н	+	+
	44	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1	⊢	94	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+	+	$\vdash$	4	⊢	144	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
	45	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	-	⊢	95	$\vdash$	Н	+	+	+	+	$\vdash$	4	$\vdash$	145	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
	46 47	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	+	1	_	96 97	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	146 147	+	+		$\vdash$		+	+
_	48	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$	98	Н	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	147	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+
_	49	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	99	$\vdash$	Н	+	+	+	+	Н	$\dashv$	$\vdash$	149	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+
	50	-	+	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	100	$\vdash$	Н	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	150	+	+	Н	Н	$\vdash$	+	+